**طرح دوره نظری و عملی یا course plan**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **سال تحصیلی:** 1403-1404 | **نیمسال: اول دوم تابستان** | **تعداد دانشجو:** |
| **رشته:** پزشکی | **دوره: علوم پایه فیزیوپاتولوژی** | **نام نماینده و شماره همراه:**  |
| **گروه آموزشی:** علوم تشریحی | **نام درس:** علوم تشریحی سروگردن عملی | **آدرس دفتر :** گروه علوم تشریحی-طبقه همکف |
| **نام مسوول درس (واحد):** دکتر مهرنوش ملک زاده | **شماره درس:**  **1112341103** | **ساعت و روزهای تماس:** شنبه تا چهارشنبه 9 تا 15 |
| **روز و ساعت برگزاری:** روزهای مختلف هفته | **محل برگزاری: سالن مولاژ و تشریح**  | **تلفن:** 03137929156 |
| **ساعت و نوع درس: .... نظری عملی** | **دروس پیش نیاز:** مقدمات علوم تشریحی | **E-mail:** mehrnoush.malekzadeh@med.mui.ac.ir |
| **هدف کلی درس**: اشنایی و تسلط کامل با اناتومی عملی سر و گردن  |
| **اهداف اختصاصی: دانشجو پس از پایان این دوره باید بتواند:**نشانه های مهم استخوانی و سطحی مربوط به نماهای فوقانی، خلفی، قدامی و طرفی را بر روی جمجمه نشان دهد.ویژگی ها و نشانه های مهم نمای تحتانی و درون سری قاعده جمجمه را بازگو کند.نواحی و ویژگی های تشریحی مهم نواحی جمجمه و صورت را در کلیشه های رادیولوژی تشخیص دهد.عناصر آناتومیکی ناحیه صورت از جمله عضلات، عروق و اعصاب و ناحیه ی پاروتید را بر روی مولاژ و کاداور شناسایی کند.ناحیه تمپورال و محتویات تشریحی آن را یاد بگیرد و با مفصل تمپورومندیبولار آشنا شود.نواحی تشریحی اینفراتمپورال و تریگوپالاتین و همچنین محتویات تشریحی آن ها را بر روی مولاژ و کاداور شناسایی و نام ببرد.ساختارو ویژگی های تشریحی مهره های گردنی را توضیح دهد .ساختار فاشیای سطحی و عمقی گردن و همچنین عروق و اعصاب سطحی این ناحیه را یاد بگیرد و بر روی مولاژ و کاداور شناسایی کند. مثلث قدامی گردن و محتویات آناتومیک آن را بر روی مولاژ و کاداور شناسایی و نشان کند.مثلث خلفی گردن و محتویات آناتومیک آن را بر روی مولاژ و کاداور شناسایی و نامگذاری کند. |
| منابع اصلی درس  “GRAY'S ANATOMY FOR STUDENTS” Richard L. Drake & et all, Fourth EDITION, 2020, Churchill Livingstoneمنابع فرعی درس (کتاب، مجله، سامانه و...):  Anatomy Atlas of Netter ا  |
| **نحوه ارزشيابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشيابی****کوییزها : 4 نمره****میان ترم: ندارد****پایان ترم: 16 نمره****"تاریخ کوییزها و امتحان پایان ترم با هماهنگی دانشجویان اعلام خواهد شد"** |  |
| **وظایف دانشجو:**1. حضور به موقع و منظم سر کلاس
2. همراه داشتن روپوش سفید در تمامی جلسات
3. حضور فعال در مباحث درسی
4. رعایت نظم و انضباط در سالن تشریح و مولاژ
5. نگهداری و استفاده صحیح از مولاژها، استخوان ها و سایر وسایل کمک آموزشی سالن مولاژ
6. رعایت احترام و حفظ حرمت کاداور(جسد) بعنوان یک خیر متوفی که جسم خود را وقف آموزش کرده است.
 |
| **سياست مسؤول دوره در مورد نظم و انضباط و اجرای قوانین آموزشی در طول دوره: دو جلسه غیبت غیر مجاز منجر به حذف دانشجو از امتحان پایان ترم خواهد شد.** **حداقل دو و حداکثر چهار کوئیز توسط اساتید مربوطه برگزار خواهد شد.** |
| **تاريخ امتحان ميان ترم: ندارد** | **تاريخ امتحان پايان ترم:**  |
| **ساير تذکرهای مهم برای دانشجويان:**  |
|  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **منبع این سرفصل** | **نظری یا عملی** |  | **عنوان****(بر اساس سرفصل‌های برنامه ملی مصوب 1/5/1396 تدوین گردد)** | **بازه زمانی** | **تاریخ** | **رديف** |
| **صفحات** | **فصل** | **اسم منبع** | **نوع برگزاری** |
|  |  | گری و جزوه | عملی | حضوری | کلیات جمجمه، نمای فوقانی و خلفی و طرفیبررسی تصاویر رادیولوژی در نماهای ذکر شده | **(هفته پنجم بهمن)** | **جلسه اول** | 1 |
|  |  | گری و جزوه | عملی | حضوری | نمای درون سری جمجمه(حفرات کرانیال قدامی، میانی و خلفی) | **(هفته اول اسفند)** | **جلسه دوم** | 2 |
|  |  | گری و جزوه | عملی | حضوری | نمای تحتانی جمجمه و بررسی تفاوت های جمجمه جنین و بالغ | **(هفته دوم اسفند)** | **جلسه سوم** | 3 |
|  |  | گری و جزوه | عملی | حضوری | نمای قدامی و سینوس های پارانازال به همراه تصاویر رادیولوژیبررسی تصاویر رادیولوژی نمای قدامی | **(هفته سوم اسفند)** | **جلسه چهارم** | 4 |
|  |  | گری و جزوه | عملی | حضوری | اسکلت ناحیه گردن (مشخصات و ویژگی های مهره های گردنی به همراه تصاویر رادیولوژی)پوست، فاشیای سطحی و فاشیای عمقی ناحیه گردن، محدوده مثلث های قدامی و خلفی گردن  | **(هفته سوم فروردین)** | **جلسه پنجم** | 5 |
|  |  | گری و جزوه | عملی | حضوری | ساختارهای سطحی و عمقی مثلث های قدامی و خلفی گردن(عضلات و عناصر عروقی عصبی) | **(هفته چهارم فروردین)** | **جلسه ششم** | 6 |
|  |  | گری و جزوه | عملی | حضوری | اسکالپ و عضلات صورت ، عروق و اعصاب حسی حرکتی ناحیه صورت، غده پاروتید | **(هفته اول اردیبهشت)** | **جلسه هفتم** | 7 |
|  |  | گری و جزوه | عملی | حضوری | محدوده استخوانی حفرات تمپورال، اینفراتمپورال و تریگوپالاتین، استخوان مندیبل و مفصل تمپورومندیبولار، عضلات جونده، محتویات عروقی عصبی حفرات(شریان ماگزیلاری و شاخه های آن، عصب مندیبولار و شاخه های آن، عصب کورداتیمپانی) | **(هفته دوم اردیبهشت)**  | **جلسه هشتم** | 8 |
|  |  | گری و جزوه | عملی | حضوری | نوروآناتومی نخاع و ساقه مغز | **(هفته سوم اردیبهشت)** | **جلسه نهم** | 9 |
|  |  | گری و جزوه | عملی | حضوری | مخچه، دیانسفال و نواحی مختلف آن، بطن های سوم و چهارم مغزی | **(هفته چهارم اردیبهشت)** | **جلسه دهم** | 10 |
|  |  | گری و جزوه | عملی | حضوری | مشخصات ظاهری نیمکره های مغز(شیار و شکنج ها)، ماده سفید و خاکستری، بطن های جانبی، هسته های قاعده ای  | **(هفته پنجم اردیبهشت)** | **جلسه یازدهم** | 11 |
|  |  | گری و جزوه | عملی | حضوری | حفره استخوانی اوربیت، عضلات خارجی چشم، کره چشم، عروق و اعصاب حفره اوربیت، پلک و دستگاه اشکی | **(هفته اول خرداد)** | **جلسه دوازدهم** | 12 |
|  |  | گری و جزوه | عملی | حضوری | مقاطع پلاستینیشن مغز، پرده های مننژ، شریان ها و سینوس های وریدی مغز | **(هفته دوم خرداد)** | **جلسه سیزدهم** | 13 |
|  |  | گری و جزوه | عملی | حضوری | آناتومی گوش خارجی، گوش میانی و گوش داخلی | **(هفته سوم خرداد)** | **جلسه چهاردهم** | 14 |
|  |  |